

**ANALISIS PENGENDALIAN BIAYA UNTUK PENGGUNAAN
JAMU PETERNAKAN AYAM PEDAGING
DI MALANG RAYA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan**



MOH. ALIF ROHMATULLOH
NIM : 201410350311116

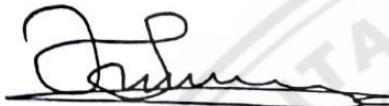
**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGENDALIAN BIAYA UNTUK PENGGUNAAN JAMU
PETERNAKAN AYAM PEDAGING DI MALANG RAYA**

Oleh :
MOH. ALIF ROHMATULLOH
NIM: 201410350311116
Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Adi Sutanto, M.M.
NIP.196301101989021001

Tanggal : 23 Mei 2018

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Aris Winaya, M.M, M.Si.
NIP. 196405141990031002

Tanggal : 23 Mei 2018

Malang,
Menyetujui :



**An. Dekan
Wakil Dekan I,**
Dr. Ir. Aris Winaya, MM, M.Si
NIP. 196405141990031002



Ketua Jurusan,
Dr. Ir. Asmah Hidayati, MP
NIP. 11089030099

SKRIPSI


ANALISIS PENGENDALIAN BIAYA UNTUK PENGGUNAAN JAMU PETERNAKAN AYAM PEDAGING DI MALANG RAYA

Oleh :
MOH. ALIF ROHMATULLOH
NIM: 201410350311116

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang Nomor : E.2.b/036/FPP-UMM/1/2018 dan
rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian Peternakan UMM
pada tanggal : 23 Mei 2018 dan keputusan ujian sidang yang dilaksanakan pada
tanggal : 24 Juli 2018

Dewan Penguji:

Pembimbing Utama



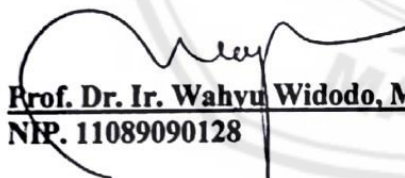
Dr. Ir. Adi Sutanto, M.M.
NIP.196301101989021001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si.
NIP.196405141990031002

Penguji Utama



Prof. Dr. Ir. Wahyu Widodo, M.Si
NIP. 11089090128

Penguji Pendamping



Ir. Tedjo Budi Wijono, MP
NIP. 131871094

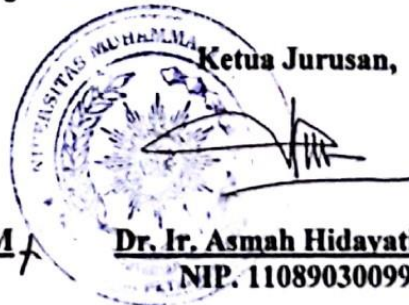
Malang, 30 Juli 2018

Mengesahkan :



Dekan,

Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP. 19640526 199003 1 003



Ketua Jurusan,

Dr. Ir. Asmah Hidayati, MP
NIP. 11089030099

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan taufik dan hidayah-Nya sehingga proposal Usulan Penelitian yang berjudul Analisis Pengendalian Biaya Produksi Obat dan Jamu – jamuan sebagai tambahan pakan ternak di Malang Raya ini dapat terselesaikan dengan baik. Proposal ini dibuat untuk menggambarkan rencana penelitian yang akan dilakukan dan guna untuk mengajukan Usulan Penelitian yang merupakan salah satu langkah untuk menyusun tugas akhir pada Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang.

Terwujudnya proposal Usulan Penelitian ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr.Ir.David Hermawan, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Dr.Ir.Hj.Asmah Hidayati, MP Selaku Ketua Jurusan Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Dr. Ir. Adi Sutanto, M.M Selaku Pembimbing Utama.
4. Bapak Dr.Ir. Aris Winaya, M.M, M.Si. Selaku Pembimbing Pendamping.
5. Rekan-rekan seluruh angkatan 2014 yang telah memberikan dukungan dan semangat.
6. Rasa hormat, cinta dan sayang kepada orang tua serta adikku yang telah memberikan semangat, motivasi dan doa yang tulus hingga penulis dapat menggapai cita-cita
7. Lailis syafa'ah yang telah memberikan semangat dan dukungan agar tidak malas dalam menyelesaikan skripsi sehingga bisa terselesaikan dengan baik.

Demikianlah, penulis berharap mudah-mudahan semua ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri untuk membuka jalan kehidupan yang lebih baik dan penuh harap atas ridho Allah SWT serta bagi orang lain. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal ini masih terdapat kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan bagi penulis. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Malang, 23 Mei 2018

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Jamu.....	5
2.1.1 Kunyit.....	7
2.1.2 Temulawak.....	9
2.1.3 Jahe.....	10
2.2 Biaya.....	11
2.3 Efisiensi Biaya.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat.....	16
3.2 Materi dan Alat.....	16
3.2.1 Materi.....	16
3.2.2 Alat.....	16
3.3 Batasan Variabel.....	16
3.4 Metode Penelitian.....	17
3.5 Metode Analisis Data.....	17

3.5.1 Uji Instrumen Penelitian.....	18
3.5.2 Uji Model (Uji Asumsi Klasik).....	19
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	20
3.6 Teknik Pengambilan Data.....	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Kondisi Umum Penelitian.....	23
4.1.1 Daerah Penelitian.....	23
4.1.2 Karakteristik Responden.....	23
4.1.3 Perbedaan Jamu Herbal dan Obat Kimia.....	27
4.2 Kondisi Khusus.....	29
4.3 Uji Instrumen Penelitian.....	30
4.3.1 Uji Validitas.....	31
4.3.2 Uji Reliabilistas.....	32
4.4 Uji Asumsi Klasik.....	33
4.1.1 Uji Normalitas.....	33
4.1.2 Uji Multikolinieritas.....	34
4.1.3 Uji Heterokedastisitas.....	35
4.5 Analisis Regresi Linier Berganda.....	36
4.5.1 Persamaan Regresi.....	37
4.5.2 Koefisien Determinasi (R^2).....	38
4.5.3 Uji F.....	39
4.6 Pembahasan.....	42
4.6.1 Pengaruh Populasi Ternak Terhadap biaya.....	42
4.6.1 Pengaruh Harga Terhadap biaya.....	43
4.6.1 Pengaruh Frekuensi Pemberian Terhadap biaya.....	44
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Klasifikasi Responden Berdasarkan Usia.....	21
Tabel 4.2 Klasifikasi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	21
Tabel 4.3 Klasifikasi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	22
Tabel 4.4 Klasifikasi Skala Usaha Peternakan yang diteliti.....	22
Tabel 4.5 Uji Validitas Variabel	27
Tabel 4.6 Uji Reliabilitas.....	28
Tabel 4.7 Uji Normalitas.....	30
Tabel 4.8 Uji Multikolinieritas.....	33
Tabel 4.9 Persamaan Regresi.....	36
Tabel 4.10 Koefisien Korelasi dan Determinasi.....	37
Tabel 4.11 Uji F.....	38
Tabel 4.12 Uji t.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Scatterplot.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	52
Lampiran 2. Tabel Data Individu Responden.....	55
Lampiran 3. Gambar wawancara.....	56
Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	58
Lampiran 5. Uji Asumsi Klasik.....	60
Lampiran 6. Uji Regresi.....	63
Lampiran 7. Jawaban Responden.....	65

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah E. dan Lentera. 2003. Khasiat dan Manfaat Rimpang Temulawak dalam Penyembuhan Aneka Penyakit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Agustina, R. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai Feed Additive untuk meningkatkan performa broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. 4 Agustus 2006. Semarang, Puslitbang Peternakan, Bogor. Hlm.. 47-52.
- Andri, R. Wati dan A. Suresti. 2011. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Ayam Ras Petelur di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima 50 Kota. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 13(3): 205-214
- Ansari, Muhammad Sadiq, 2006, An Empirical Investigation of Cost Efficiency in the Banking Sector of Pakistan, SBP Working Paper Series No.12 June 2006, State Bank Of Pakistan, Karachi.
- Apritar, R. R. 2012. Optimalisasi Penggunaan Kombinasi dan Interval Pemberian Ramuan Herbal Cair Terhadap Presentase Karkas dan Lemak Abdominal Broiler. SKRIPSI. Fakultas Pertanian UNHAS.
- Badan POM. 2015, “ Materi Edukasi Tentang Peduli Obat dan Pangan Aman”,<http://www.pom.go.id/files/2016/brem.pdf>. Diakses pada tanggal 27 Mei 2018.
- Biofarmaka IPB. 2013. Quality of Herbal medicine Plants and Traditional Medicine. <http://biofarmaka.ipb.ac.id/brc-news/brc-article/587-quality-of-herbal-medicine-plants-and-traditional-medicine-2013>. Diakses pada tanggal 6 juli 2018.
- BPS Kabupaten Malang. 2018, “Populasi Ternak Menurut Jenis di Kabupaten Malang”, <https://malangkab.bps.go.id/statictable/2016/09/07/556/populasi-ternak-menurut-jenis-ternak-di-kabupaten-malang-2011---2016-ekor-.html>. Diakses pada tanggal 31 Mei 2018.
- Cahyono, S. Andy. 1998. Karakteristik Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Pendapatan Rumah Tangga Penyadap Getah Pinus di Desa Somagede, Kebumen, Jawa Tengah. UGM. Yogyakarta
- Chattopadhyay I, Biswas K, dan Bandyopadhyay U. Turmeric and Curcumin: Biological Actions and Medicinal Applications. Review Article. *Current Sciene*. 87 (1) : 44-53.
- Daft, L. Richard. 2010. Era Baru Manajemen. Jakarta: Salemba Empat.

- Daljono. 2005. Akuntansi Biaya Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian. Edisi dua. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Doyle, David. 1996. Pengendalian Biaya, Pedoman Strategis. (Diterjemahkan oleh : Nurwedi H.). Penerbit Pustaka Binaman Pressindo. Jakarta
- Farjana, H.N., Chandrasekaran, S.C., Gita, B.,(2014) Effect of Oral Curcuma Gel in Gingivitis Management - A Pilot Study.*J. Clin. Diagn. Res.* 8.
- Garrison, Ray H., Eric W. Noreen dan Peter C. Brewer 2006, Akuntansi Manajerial, Edisi 11, Terjemah oleh: Nuri Hindun, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Gholib. 2008. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*) dan Jahe Putih (*Zingiber officinale* var *amarum*) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Cryptococcus neoformans*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor (ID).
- Gittus, John F. Pengendalian Biaya. (Diterjemahkan oleh : Junita L. Napitupulu). Penerbit Arcan. Jakarta.
- Handoko, T.hani.1995. Manajemen personalia dan sumber daya manusia. Yogyakarta :BPFE.
- Hansen dan Mowen. 2006. Management Accounting. Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Hansen, Don R. dan Maryanne M. Mowen. 2009. Akuntansi Manjerial. Edisi Kedelapan. (Diterjemahkan oleh: Deny Arnos Kwary). Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Harahap, Sofyan S 2003, Teori Akuntansi Edisi Revisi, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harmanto, Ning & Subroto, M. 2007. Pilih Jamu dan Herbal Tanpa Efek Samping. Cetakan Pertama Elekmedia
- Haryo, C.W. 2006. Sumardi dan jamu tahan flu burung. Harian Kompas, tanggal 17 juli 2006. Penerbit Kompas Gramedia. Jakarta. Hlm.16.
- Hidayat, F. Utami, D.H. Nugroho, A.B. Implikasi Skala Usaha Terhadap Pendapatan Usaha Peternakan Broiler di Kecamatan Kepung Kabupaten Kediri. Fakultas Peternakan UB. Malang

- Jarwati. 1998. Evaluasi penambahan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza, roxb*) atau kunyit (*Curcuma domestika, val*) pada pakan terhadap daging domba ekor tipis. Skripsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kemala, S; Sudiarto, E. R.Pribadi, JT. Yuhono, M. Yusron, L. Mauludi, M. Raharjo, B. Waskito, dan H. Nurhayati 2003. Studi Serapan, Pasokan dan Pemanfaatan Tanaman Obat di Indonesia. Laporan teknis penelitian Bagian Proyek Penelitian Tanaman Rempah dan Obat APBN 2003. 61
- Kementrian Perdagangan, “Obat Herbal Tradisional”, Warta Ekspor, September 2014, http://djpen.kemendag.go.id/app_frontend/webroot/admin/docs/publication/4651421058307.pdf. Diakses tanggal 27 Mei 2018
- Kotler, Philip and Gary Amstrong. 2012. Prinsip-Prinsip Pemasaran. Ediai 13. Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Kusumaningsih, A., E. Martindah, dan S. Bahri. 1997. Jalur pemasaran obat hewan peternakan ayam ras di beberapa lokasi di Jawa Barat dan DKI Jaya. *Hemerazoa* 79 (1-2): 72-80
- Li, M., W. Yuan., G. Deng., P. Wang., P. Yang and B. B. Anggarwal. 2011. Chemical composition and product quality control of tumeric (*C u r c u m a l o n g a l .*) . *Pharmaceutical Crops*. 2 : 28 – 54.
- Lee SD, Kim JH, Jung HJ, Kim YH, Kim IC, Kim SB, Kim YJ. 2013. The effect of ginger extracts on the antioxidant capacity and igg concentrations in the colostrum and plasma of neo-born piglets and sows. *Livest Sci*.154(1):117122.
- Mangisah, I. 2003. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai upaya menurunkan kadar kolesterol darah broiler . Fakultas Peternakan Universitar Diponegoro. Semarang
- Melkianus, L. Cardial, L. Wirawan, IGK. 2016. Pemberian Kombinasi Beberapa Jenis Tanaman Obat Sebagai Upaya Untuk Peningkatan Produktivitas Ayam Petelur. Studi Produksi Ternak Politeknik Pertanian Negeri Kupang.
- Moelyanto, R. D dan Mulyono. 2003. Khasiat dan Manfaat dan Sirih. Obat Mujarab dari Masa Kemasa. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mulyadi.2000, Akuntansi Biaya, Penerbit Aditya Media , Yogyakarta.
- _____.2010. Akuntansi Biaya. Penerbit UPP-STIM-YKPN, Yogyakarta.

- _____. 2012. Akuntansi Biaya. Edisi kelima. Penerbit UPP STIE YKPN. Yogyakarta
- Namagirilakshmi, S., P. Selvaraj., K. Nanjappan., S. Jayachandran dan P. Visha. 2010. Turmeric (*Curcuma Longa*) as an alternative to in-feed antibiotic on the gut health of broiler chickens. *Tamilnadu Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 6 (3): 148-150.
- Natsir, M. H., E. Widodo dan Muharli. 2016. Penggunaan kombinasi tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dan jahe (*Zingiber officinale*) bentuk enkapsulasi dan tanpa enkapsulasi terhadap karakteristik usus dan mikroflora usus ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40 (1): 1-10.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma dimestica vahl.*) terhadap bobot ayam broiler. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*.
- Rahardjo M. dan O. Rostiana. 2005. Budidaya Tanaman Kunyit. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika. *Sirkuler* No. 11.2005. <http://www.balitri.go.id/includes/Kunyit.pdf>. Diakses pada tanggal 27 Mei 2018
- Riayadi S. 1996. Bau Kotoran dan CRD hilang. *Majalah Invovet*. 39: 33-34.
- Riyani, Utami E. 2017. “Malang Kota Seribu Gunung: Okezone Lifestyle”. *Okezone.com*.
Diakses tanggal 26 juli 2018.
- Rukmana, R. 2005. Kunyit. Kanisius. Yogyakarta.
- Sampurno. 2007. Jamu dan obat tradisional cina dalam perspektif medik dan bisnis. Makalah pada Seminar Nasional Jamu dan Obat Tradisional Cina Dalam Realitas Medik dan Prospek Bisnis, Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta..
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I.A.K. Bintang, P.P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo dan M. Rizal. 2008. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. *JITV*. 14(2): 90-96.
- Sufiriyanto dan Indradji M. 2007. Efektivitas Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dan Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Sebagai Immunostimulator Flu Burung pada Ayam Niaga Pedaging. *J Animal Production* 9: 178-183.
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung. Alfabeta

- _____. 2012. Metode Penelitian Kombinasi (*Mixed Methods*). Bandung: Alfabeta. Hal. 63-68.
- Sukanto, P. 2005. Strategi Pembibitan yang Dilaksanakan di RRMC Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat.
- Sumardi. 2006. Jamu Tahan Flu Burung. (Harian Kompas tanggal 17 Juli 2006. Jakarta).
- Supriyono, S.U, 2000, Sistem Pengendalian Manajemen, Edisi Pertama, Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Tamalluddin, F. 2012. Ayam Broiler 22 Hari Panen Lebih Untung. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=UJtNCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=frekuensi+pemberian+obat+pada+ternak+unggas&ots=kCvKEfisST&sig=CAsOlnkLnKtNh7u8EKokxAQC4Rw&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false. Diakses pada tanggal 9 Juli 2018.
- Tjiptono, F. 2005. Pemasaran Jasa. Edisi Pertama. Yogyakarta: Penerbit Bayumedia Publishing.
- Torri, M.C. 2013. Knowledge and Risk Perceptions of Traditional Jamu Medicine among Urban Consumers. *Department of Sociology University of New Brunswick Canada*. 3(1): 25-39, 2013
- Tuanakotta, 2000, Teori Akuntansi, Buku 2, Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi UI, Jakarta.
- Wijayakusuma, H. M. 2002. Manfaat dan Penggunaannya Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia Rempah, Rimpang, dan Umbi. *Milena Populer*. Jakarta
- _____. 2005. Kunyit dan Temulawak untuk Mencegah Flu Burung. *Milena Populer*. Jakarta
- Winarto WP. 2003. Khasiat dan Manfaat Kunyit. Cetakan ke-1. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Windiyan, T. 2012. Instrumen Untuk Menjaring Data Interval. Nominal, Ordinal, dan Data Tentang Kondisi, Keadaan, Hal Tertentu, dan Data Untuk Menjaring Variabel Kepribadian. *Jurnal Pendidikan Dasar* Vol. 3, No.5
- Witjaksono, Armanto 2006, Akuntansi Biaya, Edisi Pertama, Cetakan Pertama, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.

Zainuddin, D. 2007. Tanaman obat meningkatkan efisiensi pakan dan kesehatan ternak unggas. Lokakarya Nasional Inovasi teknologi dalam mendukung usaha ternak unggas berdaya saing. *Balai Penelitian Ternak*. Hal 202-209

